Polidura FLU 873

Componente A: 873.0699
Componente B: 873.0690



Polidura FLU 873 utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionados, que proporcionan una alta resistencia a abrasión y ataque químico. Acabado epoxi de alto espesor curado con poliamina especial. Su característica principal es la formación de una película fotoluminiscente hasta 1 hora después del cese de fuente de emisión de luz. Además, es un producto ecológico, alto contenido de sólidos, bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO
Acabado Epóxy de dos componentes.

MODO DE EMPLEO
Adecuado para sustrato de hormigón, mampostería, acero y pintada previamente en condiciones protegidas. También indicado para la señalización de vías de evacuación en pasillos, escaleras, equipos, válvulas, etc.

INFORMACIONES TÉCNICAS				
COLOR	Verde			
TEXTURA	Brillante			
PESO POR LITRO	1,660 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475		
SÓLIDOS POR VOLUMEN	95% ± 3	De acuerdo con ISO 3233		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	>60°C			
VOC	18,70 g/l			
RENDIMIENTO TEÓRICO	1,6 m^2/l para 600 µm			
RELACIÓN DE MEZCLA			Peso	Volumen
		Comp. A	100,0	3,8
		Comp. B	15,0	1,0
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA (25°C)	1 h			
TIEMPO DE INDUCCIÓN	5 min (máximo)			
ESPESOR HÚMEDO	625 µm a 1041 µm			
ESPESOR SECO	600 µm a 1000 µm			
TIEMPO DE SECADO, para 600 µm			25°C	
			Mínimo	Máximo
	Tacto			2 h
	Manejo			24 h
	Repintado		24 h	48 h
CONDICIONES AMBIENTALES	**Temperatura**	Entre 0 y 40°C		
	Humedad	Entre 30 e 85%		
	Punto de rocío	Sustrato mínimo 3°C por encima del punto de orvalho		
	Solvente de dilución	420.0000		
DATOS DE LA APLICACIÓN	**Trincha**	No es necesario diluir. Método recomendado para retoques y refuerzo de cordones de soldadura y esquinas viva.		
	Espátula	Diluir con 10% en volumen con 420.0000.		

La información en esta hoja técnica puede sufrir modificaciones en cualquier momento sin previo aviso.



PREPARACIÓN DE SUPERFÍCIE	**Hormigón/alvenaria**	La superficie debe estar limpia, libre de aceite, grasa y polvo.
	Hormigón nuevo	Usar uma solución al 10% de ácido muriático para neutralizarla. Luego, enjuague con agua abundante, espere el secado total y aplicar.
	Primer recomendado	Revran SEL 639 utilizado como acabado, proporcionando una mayor resistencia a los agentes físicos y químicos y facilitar las limpieza de marcas de neumáticos del elevadoras. Revran ECO 997 SEL, puede ser usado como opción bajo olor y libre de solventes y Polidura FLV 682.
	Pintura ya existente	La superficie debe estar limpia, libre de aceite, grasa y polvo. No puede mostrar áreas astillamiento. Proceda lijado com lija 220.
	Acabado recomendado	No aplicable.

FECHA DE EXPIRACIÓN	12 meses después de la fecha de fabricación.
NÚMERO ONU	**1263**
NÚMERO DE RIESGO	**33**

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. El rendimiento práctico de este producto varía en función de la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del espesor del sustrato aplicado y las condiciones ambientales, y el método.

2. Los valores encontrados en las pruebas que figuran en esta hoja se obtuvieron en el laboratorio a una temperatura de 25°C con la pintura del color blanco. Con diferentes temperaturas antes mencionadas los valores naturalmente sufren cambios significativos.

3. Mezclar bien el producto antes de realizar la aplicación. De lo contrario, puede haber áreas de la película no polimerizado (no curado). Aplicar poco después.

4. Las bajas temperaturas aumentan el tiempo de curado. A temperaturas inferiores a 10°C, por favor póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

5. La vida útil de mezcla disminuye con el aumento de temperatura y de volumen catalizado.

6. Para facilitar la aplicación, diluir el Componente A sólo alrededor del 10% en volumen con disolvente 420.0000. Homogeneizar durante aproximadamente 5 minutos, añadir el componente B y continuar homogeneizar durante 5 minutos. en luego verter y extender con el rodillo.

La información en esta hoja técnica puede sufrir modificaciones en cualquier momento sin previo aviso.



RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

1. El uso y / o mal manejo de este producto pueden ser peligrosos para la salud y causar un incendio o una explosión. No utilizar antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.

2. Almacenamiento: Almacenar en ambientes protegidos, con buena ventilación y una temperatura máxima de 40°C. No lo exponga a la luz solar directa.

3. Inflamabilidad: Manténgalo alejado de llamas y chispas.

4. Inhalación: Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.

5.Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos, el uso de guantes, gafas, máscaras de protección y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del sitio de aplicación. Mantener alejado de los niños y animales de contacto.

EN CASO DE ACCIDENTE

1. Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y limpiar con un jabón neutro.

2. Contacto con la ropa: Quitar la ropa afectada y lávela en un lugar adecuado.

3. Fugas: Aislar el Área – no fumar. Detener y contener la los derrames con arena, aserrín o tierra y transferir los líquidos contenidos y los sólidos por separado, para proceder a la eliminación.

4. Fuego: Proteger los recipientes no dañados con chorro de agua, spray o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO_2, espuma o polvo químico seco.

5. Salpicaduras en los ojos: Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos durante 10 minutos) y buscar atención médica.

IMPORTANTE: Para obtener más información, consulte la ficha seguridad de este producto químico.

La información en esta hoja técnica puede sufrir modificaciones en cualquier momento sin previo aviso.